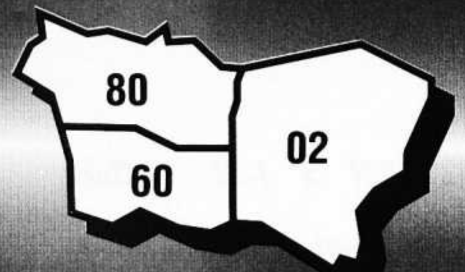


SRPV PICARDIE

GRANDES CULTURES

AVERTISSEMENTS AGRICOLES®

Imprimerie SRPV : Directeur Gérant B. MATHON ISSN 0757 6609 CPPAP 1823AD

Bulletin technique N°21
du 17 août 1994

BETTERAVE SUCRIERE	*-- Attention aux maladies en parcelles non traitées!*
	- Dégâts de noctuelles encore signalés
COLZA	*- Le point désherbage*

TRAITEMENT DE SEMENCES

ERRATUM: le prix indicatif du REAL n'est pas 165 F/ql mais 145 F/ql.

BETTERAVE

☙ MALADIES

La majorité des parcelles ont reçu un premier traitement contre les maladies foliaires.

NOS CONSEILS

Si vos parcelles n'ont pas encore été traitées, faites le point au champ et appliquez un fongicide polyvalent en présence de maladie: se reporter au bulletin N°17 « le point maladies » et à la fiche « produits-stratégies » distribuée avec le bulletin N°13.

☙ NOCTUELLES DEFOLIATRICES

Quelques cas nous ont encore été signalés. Nous rappelons que les attaques graves sont très localisées!

NOS CONSEILS

N'intervenir que si vous observez des symptômes importants (feuilles criblées de trous ou déchiquetées) sur l'ensemble de la parcelle! (cf bulletin n°19).

COLZA

☙ LE POINT DESHERBAGE

LE DESHERBAGE EN PRATIQUE...

Le désherbage constitue une charge importante dans la culture du colza. C'est une opération qui doit être raisonnée à la parcelle en fonction du passé cultural et des risques d'enherbement de celle-ci! Dans cette optique, une bonne connaissance de la flore présente est un atout dont on ne peut s'affranchir.

Un traitement unique en présemis est rarement suffisant pour assurer un désherbage satisfaisant de la parcelle. Deux stratégies sont par contre couramment suivies:

❶Une application d'herbicide en présemis incorporé suivie d'une application en postsemis-prélevée.

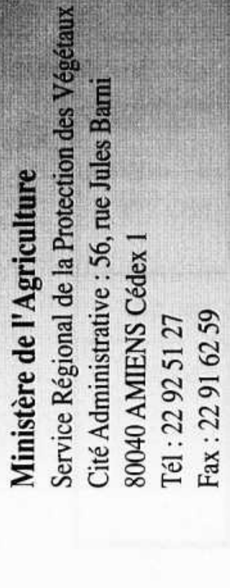
❷Une seule application d'herbicide en postsemis-prélevée précoce.

NOS CONSEILS

❶ Produits de présemis:

- En parcelles à faible pression mauvaises herbes, il peut être envisagé l'utilisation d'un traitement à moindre coût à base de trifluraline (TREFLAN, BRASSIX...), notamment sur flore classique de type Véronique, Coquelicot, Stellaire, Alchémille, Gaillet...

- En présence de Matricaire ou de Géranium, il est préférable d'utiliser du napropamide (DEVRINOL...)


Ministère de l'Agriculture
Service Régional de la Protection des Végétaux
Cité Administrative : 56, rue Jules Barni
80040 AMIENS Cédex 1
Tél : 22 92 51 27
Fax : 22 91 62 59



T 79

❷ ***Produits de postsemis-prélevée et de postlevée précoce:***

- BUTISAN S (métazachlore) a une bonne efficacité sur Capselle mais reste insuffisant sur Gaillet, Géranium etc. Utilisé en prélevée à la dose de 2.5 L/Ha sur sol filtrant ou limon battant, il peut provoquer des phénomènes de phytotoxicité. Il est préférable de l'utiliser à 1.5 L/Ha en prélevée puis à 1.5 L/Ha en postlevée.

- NOVALL (métazachlore + quinmérac). Il complète nettement l'efficacité du BUTISAN sur gaillet.

- COLZOR (clomazone + tébutame). Son efficacité est très influencée par les conditions climatiques, l'humidité du sol et l'état germinatif des Mauvaises Herbes au moment du semis. Son efficacité est bonne sur Gaillet, Matricaire, Capselle et sur des crucifères difficiles à détruire, de type Passerage. Il reste insuffisant sur Coquelicot.

❸ ***Les programmes :***

- TREFLAN 2.5L puis BUTISAN S 1.5L : flore classique avec Capselle.

- TREFLAN 2.5L puis COLZOR : efficacité renforcée sur Gaillet et Coquelicot. Respecter la dose minimale de 5L de COLZOR, sinon l'efficacité sur Capselle et Passerage,... risque d'être insuffisante.

- TREFLAN puis NOVALL 1.5L : efficacité renforcée sur Gaillet, Coquelicot,... En cas de fortes infestations de Capselle, utiliser le NOVALL de 1.8L à 2L.

- DEVRINOL 2.2L puis BUTISAN 1.5L : meilleure efficacité sur Capselle et Géranium.

- TREFLAN 2.5L puis DEVRINOL à 2.2L : uniquement en l'absence de Capselle et présence de Matricaire et Géranium.

Produits de présemis, postsemis/prélevée

DICOTYLEDONES																				GRAMINEES							présemis (dose de pf)	postsemis prélevée	post levée	OBSERVATIONS	Coût (FHT/ha)
Alchemille	Anthemis	Capselle	coquelicot	Fumeterre	Gaillet	Géranium à flle ronde	Géranium disséqués	Laiteron	Lamier	Matricaire	Mouron des chps	mouron des oiseaux	myosotis	Pensée des chps	Ravenelle	Sanve	Véronique flle de Lierre	Véronique de perse	Véronique sp	Folle avoine	Folle avoine de prtps	Paturin	Ray grass	Repousses blé	Repousses orges et esc.	Vulpin					
R	R	R	S	M	S	R	R	M	S	R		S	S	R	R	R	S	S	S	R	R	S	M	R	R	S	trifluraline (1) (2 5 L/Ha)			Incorporation immédiate	60-70
S	M	S	S	M	S	S	M		S	S	S	S	S	M	M	R	S	S	S	R	R	S	S	R	R	S	trifluraline (1) (2 5 L/Ha)	BUTISAN S 1.5l/ha (metazachlore)		BUTISAN S : l'efficacité sur capselles et geranium décroit après la levée des adventices; application optimale au stade A	380-390
R		S					S					S	S	M					S					M	S		trifluraline (1) (2 5 L/Ha)	COLZOR 5l/ha (tebutame + clomazone)		COLZOR : s'applique juste après le semis pour une efficacité optimale	470-480
M	R	R	M	R	S	R	M	S	R	S	M	S	R	R	R	R	S	S	S	R	R	S	M	R	R	S	napropamide (2) 2 2 l/ha si moins de 25 % d'argile, 2 8 l/ha si plus de 25 %			Intérêt contre matricaire, incorporation dans les 48 heures	290-440
S		S	S	M	S	S	S		M	S	S	S	S	M	R	R	S	S	S	R	R	S	S	R	R	S	napropamide (2) 2 2 l/ha	BUTISAN S 1.5 l/ha			580-600
M		S	S		S		S	S		S		S	S	M		R			S					M	S	S	napropamide (2) 2 2 l/ha	COLZOR 5l/ha			690-700
R		S	R		S		R	S	R	S	S	S	S	R	M	R		S	S					M	S	S		COLZOR 6l/ha		Faible sur matricaire, 5 l/ha en sol sableux	480-490
S	S	S	M	M	R	S	M		S	S	S	S	S	R	R	R	M	S	S	R	R	S	M	R	R	S		BUTISAN S 2 5 l/ha		Application jusqu'au stade 1er feuille du colza; 2 2l/ha en terres filtrantes	520-530
S		S	S		R		R		S	S	S	S	S	R	R	M	S	S	S	R	R	S		R	R	S		BUTISAN S 1.5 l/ha	BUTISAN S 1.5 l/ha	Efficacité plus régulière et moins de phytotoxicité	630-640
		S	M	M	S	R	R			S				R		R	S	S	S	M		S		M	M	S		NOVALL 2 5l/ha (quinmerac + metazachlore)		Intérêt sur gaillet et véroniques préférer le fractionnement en 1.5L/Ha (postsemis/prélevée) et 1L/Ha (postlevée précoce en terre légère	550-570

R: efficacité insuffisante, adventice résistante.

M: efficacité moyenne ou irrégulière, adventice moyennement sensible.

S: efficacité bonne et régulière, adventice sensible.

(1) spécialités : BRASSIX, CALLIFORT, COLZANET, FLURALOR 48, SARCLINE, TREFLAN EC, TRIFLURAL, TRIFLUREX , TRUFLINE 480

(2) spécialités : DEVRINOL FL, COLZAMID

pf = produit formulé